



Abb. 1
Fig. 1



Abb. 2
Fig. 2

Messing vernickelt mit O-Ring HNBR
Metrisches Anschlussgewinde nach EN 60423
Schutzart IP 68 bis 15 bar, IP 69
Gefährdungsklasse EN 45545-2: HL3
Raumabschluss nach EN 45545-3: E30

Brass, nickel-plated with HNBR o-ring
Metric connection thread according to EN 60423
Type of protection IP 68 up to 15 bar, IP 69
Hazard level EN 45545-2: HL3
Integrity according to EN 45545-3: E30

i Die hier aufgeführten Artikel sind nur eine Auswahl aus unserem Gesamtprogramm. Weitere Ausführungen auf Anfrage.
The products listed here are merely a selection of products from our complete range. Other versions on request.

Werkstoff Verschraubungskörper Material gland body	Ausführung/Farbe Version/colour	Werkstoff Dichteinsatz Material sealing insert	Farbe Colour	Temperaturbereich min./max. Temperature range (min./max.)
Messing Brass	Vernickelt Nickel-plated	T80s	Schwarz Black	-40 °C / +130 °C

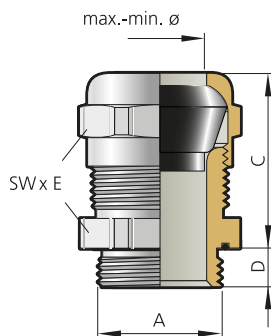


Abb. 3 – mit Inlet
Fig. 3 – With inlet

Anschlussgewinde/ -länge Connection thread/length		Art.-Nr. Art. no.	Dichtbereich Sealing range	Dichtbereich ohne Inlet Sealing range without inlet	Dichtbereich mit Inlet Sealing range with inlet	Bauhöhe Mounting height C mm	Schlüssel- weite Spanner width SW x E mm
A	D mm		max./min. ø mm	max./min. ø mm	max./min. ø mm		
M12x1,5	5,0	bg 212Bms	8,0– 2,0	8,0– 5,0	5,0– 2,0	20,8	17x18,9 50
M16x1,5	6,0	bg 216Bms	11,0– 4,0	11,0– 7,0	7,0– 4,0	25,0	20x22,2 50
M20x1,5	6,5	bg 220Bms	14,0– 5,0	14,0– 9,0	9,0– 5,0	29,5	24x26,5 50
M25x1,5	7,5	bg 225Bms	20,0– 11,0	20,0– 16,0	16,0– 11,0	30,0	30x33 50
M32x1,5	8,0	bg 232Bms	25,0– 15,0	25,0– 20,0	20,0– 15,0	32,0	36x39,5 25
M40x1,5	8,0	bg 240Bms	32,0– 20,0	32,0– 26,0	26,0– 20,0	35,0	45x48 10
M50x1,5	10,0	bg 250Bms	42,0– 31,0	42,0– 35,0	35,0– 31,0	38,0	57x61 5
M63x1,5	10,0	bg 263Bms	54,0– 41,0	54,0– 46,0	46,0– 41,0	40,0	68x72 5

Anschlussgewinde/ -länge Connection thread/length		Art.-Nr. Art. no.	Dichtbereich Sealing range	Dichtbereich ohne Inlet Sealing range without inlet	Dichtbereich mit Inlet Sealing range with inlet	Bauhöhe Mounting height C mm	Schlüssel- weite Spanner width SW x E mm
A	D mm		max./min. ø mm	max./min. ø mm	max./min. ø mm		
M12x1,5	15,0	bg 812Bms	8,0– 2,0	8,0– 5,0	5,0– 2,0	21,0	17x18,9 50
M16x1,5	15,0	bg 816Bms	11,0– 4,0	11,0– 7,0	7,0– 4,0	25,0	20x22,2 50
M20x1,5	15,0	bg 820Bms	14,0– 5,0	14,0– 9,0	9,0– 5,0	29,5	24x26,5 50
M25x1,5	15,0	bg 825Bms	20,0– 11,0	20,0– 16,0	16,0– 11,0	30,0	30x33 50
M32x1,5	15,0	bg 832Bms	25,0– 15,0	25,0– 20,0	20,0– 15,0	32,0	36x39,5 25

i **Edelstahl auf Anfrage**
Stainless steel on request

i **Dichteinsatz aus Silikon S55 (Temperaturbereich –55 °C bis +180 °C) auf Anfrage**
Sealing insert made of silicone S55 (temperature range –55 °C up to +180 °C) on request

i **Anzugsdrehmomente siehe Technischer Anhang, Seite 430**
For tightening torques, see Technical Appendix, page 430